

## الملخص

حا كم, عا رف لقمن. ٢٠١٢. الجرعة عدة أشكال محتملة كينتيلا (كينتيلا اسياتيكا (L.) في المناطق الحضرية ضد معاينة مستويات مضادات الأكسدة البنكرياس الجرز النسيجي والأبيض (وقد حثت الجرز النرويحي (L.) ألوكسان المشرف: الدكتور بينة المختمة, M.Si, امية الشريفة MA

كلمات البحث: غوتو كولا (كينتيلا اسياتيكا (L.) في المناطق الحضرية) والبنكرياس النسيجية، ومستويات المواد المضادة للاكسدة.

وكان الغرض من هذه الدراسة هو تحديد ما إذا كانت قادرة معالجة الاستعدادات تقليديا لإصلاح نسيجية البنكرياس ألوكسان التي يسببها، ومستويات المواد المضادة للاكسدة مقارنة مع أشكال أخرى من استخراج اسياتيكا كينتيلا.

هذه الدراسة هو البحث التجريبي باستخدام التصميم كامل العشوائية نمط مضروب يتكون من ٢ العوامل مع ٣ مكررات. العامل الأول في هذه الدراسة هي الجرعة من أوراق غوتو كولا وتتكون من الجرعات الثلاث هو شكل مقتطفات، الماء المغلي والطازجة. والعامل الثاني هو مدة الجرعة إدارة غوتو كولا ورقة (٢٨ يوما و ٤٢ يوما). تم علاج الفئران في الدراسة كانت غير المعالجة (المراقبة السلبية) والفئران دون أن تزيد إدارة من كينتيلا اسياتيكا (مراقبة إيجابية)، وأعطيت الفئران مقتطفات من كينتيلا اسياتيكا نخر لمدة ٢٨ و ٤٢ يوما، نظرا للفئران جديدة غوتو كولا نخر لمدة 28 و 42 يوما، وأعطيت الفئران نخر المياه غوتو كولا الحساء لمدة ٢٨ و ٤٢ يوما. وقد تم تحليل البيانات التي تم الحصول عليها باستخدام اتجاهين ANOVA. إذا كان التحليل يبين تأثير كبير، واصل بعد ذلك مع اختبار ١٪.

نتائج هذه الدراسة تشير إلى أن توفير مختلف أشكال الجرعات إدارة بشكل غوتو كولا (كينتيلا اسياتيكا (L.) في المناطق الحضرية) هو شكل من أشكال استخراج والأوراق الطازجة والماء المغلي تؤثر نسيجية تحسين ألوكسان التي يسببها البنكرياس ويمكن أن تزيد من مستويات SOD المواد المضادة للاكسدة، وانخفاض مستويات النتائج MDA الجذور الحرة التي يسببها في ألوكسان الجرز، لأنه في محطة غوتو كولا تحتوي على العنصر النشط في الفلافونويد شكل المواد المضادة للاكسدة يمكن أن تحمي الجسم ضد الجذور الحرة التي يمكن ان تخفض مستويات السكر في الدم وتحسين الأنسولين وتحسين انجر هانز جزيرة الخلايا في البنكرياس.